



PTO/SB/17 (10-03)

Approved for use through 7/31/2006. OMB 0651-0032  
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# FEE TRANSMITTAL for FY 2004

Effective 10/01/2003, Patent fees are subject to annual revision.

Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27

**TOTAL AMOUNT OF PAYMENT (\$)** **40.00**
**Complete if Known**

Application Number	10/679,397
Filing Date	October 7, 2003
First Named Inventor	Nobuyuki Hokari
Examiner Name	Not Yet Assigned
Art Unit	N/A

Attorney Docket No. A8319.0026/P026

**METHOD OF PAYMENT (check all that apply)**

Check  Credit Card  Money Order  Other  None

Deposit Account:

Deposit Account Number **04-1073**

Deposit Account Name **Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP**

The Director is authorized to: (check all that apply)

Charge fee(s) indicated below  Credit any overpayments  
 Charge any additional fee(s) or any underpayment of fee(s)  
 Charge fee(s) indicated below, except for the filing fee to the above-identified deposit account.

**FEE CALCULATION (continued)****3. ADDITIONAL FEES**

Large Entity	Small Entity	Fee Description	Fee Paid
Fee Code	Fee (\$)	Fee Code	Fee (\$)
1051	130	2051	65
1052	50	2052	25
1053	130	1053	130
1812	2,520	1812	2,520
1804	920*	1804	920*
1805	1,840*	1805	1,840*
1251	110	2251	55
1252	420	2252	210
1253	950	2253	475
1254	1,480	2254	740
1255	2,010	2255	1,005
1401	330	2401	165
1402	330	2402	165
1403	290	2403	145
1451	1,510	1451	1,510
1452	110	2452	55
1453	1,330	2453	665
1501	1,330	2501	665
1502	480	2502	240
1503	640	2503	320
1460	130	1460	130
1807	50	1807	50
1806	180	1806	180
8021	40	8021	40
1809	770	2809	385
1810	770	2810	385
1801	770	2801	385
1802	900	1802	900
Other fee (specify)			

\*Reduced by Basic Filing Fee Paid

**SUBTOTAL (3) (\$)** **40.00**

\*\*or number previously paid, if greater; For Reissues, see above

SUBMITTED BY		(Complete if applicable)		
Name (Print/Type)	Mark J. Thronson	Registration No. (Attorney/Agent)	33,082	Telephone (202) 775-4742
Signature		Date	November 17, 2003	



WI223-01 (米)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

HEAVY OIL REFORMING METHOD, AN APPARATUS THEREFOR,  
AND GAS TURBINE POWER GENERATION SYSTEM

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

\_\_\_\_\_ の日に出願され、  
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、  
\_\_\_\_\_ であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に補正された出願（該当する場合）

was filed on  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
\_\_\_\_\_ and was amended on  
(if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

**Prior Foreign Application(s)**

外国での先行出願

2001-098785(Number)  
(番号)Japan(Country)  
(国名)(Number)  
(番号)(Country)  
(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許可済、係属中、放棄)(Application No.)  
(出願番号)(Filing Date)  
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許可済、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生じることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び／または弁理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Gary M. Hoffman, Reg. No. 26,411; Thomas J. D'Amico, Reg. No. 28,371; Jon D. Grossman, Reg. No. 32,699; Mark J. Thronson, Reg. No. 33,082; Elic Oliver, Reg. No. 35,307; Edwin Oh, Reg. No. 45,319

**書類送付先****Send Correspondence to:**

Mark J. Thronson, Esq.  
Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP  
2101 L Street, N. W.  
Washington, D.C. 20037-1526

**直接電話連絡先：（氏名及び電話番号）****Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)**

Mark J. Thronson, Esq.  
Telephone: (202) 785-9700  
Fax: (202) 887-0689

唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor Nobuyuki HOKARI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date <i>Nobuyuki Hōkari</i> 9/25/2003
住所	Residence Hitachinaka, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Tomohiko MIYAMOTO	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date <i>Tomohiko Miyamoto</i> 9/27/2003
住所	Residence Takahagi, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること）

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any Hiroyasu TAKAHASHI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date <i>Hiroyasu Takahashi</i> 9/25/2003
住所	Residence Hitachinaka, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any Atsushi MORIHARA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date <i>Atsushi Morihara</i> 9/25/2003
住所	Residence Hitachinaka, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any Hiromi KOIZUMI	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date <i>Hiromi Koizumi</i> 9/25/2003
住所	Residence Hitachi, Japan	
国籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先	Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	

(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)